

A. KLASSTIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 H04N5/225

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 H04N H05K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 196 51 260 A1 (SIEMENS AG, 80333 MÜNCHEN, DE) 2. Januar 1998 (1998-01-02) ✓	1,2
Y	Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 1 <i>col. 2, Dr. 24</i>	3,4,6-9, 13
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1996, Nr. 07, 31. Juli 1996 (1996-07-31) -& JP 08 084277 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 26. März 1996 (1996-03-26) siehe Abbildung 7 der Veröffentlichung auf <i>See drawing 7 in publication of Japan</i> Japanisch Zusammenfassung <i>abstract</i> -/-	3,13

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

g Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

23. Februar 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

04/03/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Wentzel, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 2003/175027 A1 (KOMATSU HIROYUKI) ✓ 18. September 2003 (2003-09-18)	4
A	Absatz '0011! <i>paragraph</i> Absatz '0026! - Absatz '0033! <i>paragraph</i>	5
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 24, 11. Mai 2001 (2001-05-11) ✓ -& JP 2001 197337 A (ICHIKOH IND LTD), 19. Juli 2001 (2001-07-19) Zusammenfassung <i>abstract</i>	4,5,11
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 008, Nr. 091 (E-241), 26. April 1984 (1984-04-26) ✓ -& JP 59 010078 A (KONISHIROKU SHASHIN KOGYO KK), 19. Januar 1984 (1984-01-19) Zusammenfassung <i>abstract</i>	6,8
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 013, Nr. 453 (E-831), 11. Oktober 1989 (1989-10-11) ✓ -& JP 01 175376 A (ECHO:KK; others: 01), 11. Juli 1989 (1989-07-11) Zusammenfassung <i>abstract</i>	6,7,9
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 008, Nr. 021 (E-224), ✓ 28. Januar 1984 (1984-01-28) -& JP 58 182966 A (CANON KK), 26. Oktober 1983 (1983-10-26) Zusammenfassung <i>abstract</i>	6,7,9